



# tesa® 62906 PV0



## Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in PE espanso da 0,6 mm per il fissaggio di componenti esterni ed emblemi

## Descrizione prodotto

tesa® 62906 è un nastro biadesivo composto da un supporto in schiuma PE nera conformabile e da un adesivo acrilico modificato. Grazie allo spessore di 0,6 mm, è adatto per il fissaggio di piccole decorazioni e targhette di identificazione, in special modo di quelli con design in filigrana.

Il colore nero consente di ottenere una linea di incollaggio quasi invisibile. Grazie all'elevata conformabilità di cui è dotato, il nastro garantisce un buon wet-out e un incollaggio sicuro anche su superfici irregolari e compensa le tolleranze di progettazione.

L'adesivo acrilico modificato è caratterizzato da elevate prestazioni di adesione iniziale e finale su plastiche MSE quali ABS, ABS cromato, PC e PMMA, nonché su rivestimenti trasparenti in MSE, unitamente a un'eccellente resistenza alle temperature elevate. Le straordinarie prestazioni in caso di shock da freddo derivano dalle proprietà di smorzamento del supporto in schiuma di PE anche a temperature inferiori a -40°C. Il supporto in PE espanso garantisce anche di realizzare bordi non appiccicosi e di conseguenza è dotato di eccellenti proprietà di trasformazione, ad esempio per la fustellatura.

- Inoltre, il nastro abbina una forza coesiva molto elevata a una densità relativamente bassa, caratteristiche che consentono di ottenere un design dal peso ridotto.

Disponibile anche in formato da 0,4 mm.

## Caratteristiche

- Elevata forza adesiva iniziale e finale
- Eccellenti proprietà di conversione, soprattutto per design in filigrana.
- Eccellenti prestazioni in caso di shock da freddo
- Eccellente resistenza alle temperature
- Supporto in schiuma conformabile per compensare le tolleranze di progettazione e le superfici irregolari.

## Applicazione

tesa® 62906 è il nastro adatto al fissaggio di un'ampia gamma di piccole finiture e di componenti esterni.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Emblemi
- Targhette di identificazione
- Scritte come lettere singole per la classificazione dei modelli di auto o dei dati del motore.
- Specchietti interni ed esterni sulla piastra posteriore

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.



# tesa<sup>®</sup> 62906

## PV0

### Informazioni Prodotto

#### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

#### Composizione prodotto

- |                 |               |                   |         |
|-----------------|---------------|-------------------|---------|
| • Supporto      | schiuma di PE | • Spessore totale | 6000 µm |
| • Massa adesiva | acrilico      | • Colore          | nero    |

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura                       | 320 %   | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza alla trazione                     | 11 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono  |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 110 °C  | • Resistenza statica allo scivolamento a 70°C  | buono  |

#### Adesione ai valori

- |                        |         |                            |         |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|
| • ABS (iniziale)       | 6 N/cm  | • PET (dopo 14 giorni)     | 19 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 19 N/cm | • Acciaio (iniziale)       | 18 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni)  | 19 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 19 N/cm |

#### Info aggiuntive

- I valori di adesione si riferiscono al PV13 con liner in PET.

#### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62906>